

 CENTRE D'ESTUDIS SANT FRANCESC GRUP STUCOM	M14 PROJECTE PRÀCTICA 2. ESTUDI DE MERCAT		MÒDUL 14 PRJ PRÀCTICA
	PROFESSORA: Pilar Gonzalo	C.F.G.S. ASX2T	

PRÀCTICA 2: ESTUDI DE MERCAT

ESTUDI DE MERCAT: ANÀLISI DEL MICROENTORN o ENTORN ESPECÍFIC.

- COMPETÈNCIA:
- Nombre de competidors:
 - **Microsoft Azure:**

Tamaño: Grande.

Servicios y Precios:

- Cloud Service:
 - A1v2, 2.00 GB, 10 GB, €0.0535/hora
 - A0, 0.75 GB, 20 GB, €0.0173/hora
- Azure Monitor:
 - €2.579 por GB de datos ingeridos.
- Azure Virtual Desktop:
 - 2vCPU, 8GB RAM, 128GB SSD para 100 usuarios 220h de uso totales, €425.32
- **Amazon Web Services (AWS)**

Tamaño: Grande

Servicios y Precios:

- Amazon CloudWatch:
 - €2.757por GB de datos ingeridos.
- Amazon S3:
 - S3 Estándar:
 - Primeros 50 TB/mes €0.021/GB

- Siguientes 450 TB/mes €0.020/GB
- Más de 500 TB/mes €0.019/GB
- Amazon WorkSpaces:
 - Windows (Licencia Incluida), v2 CPU, 4GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €36.38/mes
 - Windows (Licencia Incluida), v1 CPU, 2GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €28.58/mes
 - Linux, v2 CPU, 4GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €32.91/mes
 - Linux, v1 CPU, 2GB RAM, 80GB Volumen de Raíz, 10GB Volumen de Usuario €25.12/mes
- Amazon WorkMail:
 - €3.46 por usuario al mes e incluye 50 GB de almacenamiento en el buzón de correo por usuario.
- **Strato**
- HiDrive de STRATO:
 - 250GB, €3.50/mes
 - 500GB, €5.50/mes
 - 1 TB, €8.50/mes
- Correo de STRATO:
 - Business, Hasta 500 GB de correo flexible €4.99/mes por usuario.
- Web Hosting:

HOSTING	HOSTING
Profesional La mejor opción para webs de empresas	Premium Ideal para proyectos web exigentes
8,90 € por mes Sin cuota de alta	14,90 € por mes Sin cuota de alta
Pedir	Pedir
🌐 Dominios 1. Dominio incluido 1. Certificado SSL incluido	🌐 Dominios 4. Dominios incluidos 1. Certificado SSL incluido
✉ Correo 80 GB de correo 8.000 buzones de e-mail	✉ Correo 150 GB de correo 15.000 buzones de e-mail
🖥 Hosting 150 GB de espacio web 100 Bases de datos SSD Python y Ruby 60 Accesos SFTP	🖥 Hosting 200 GB de espacio web 200 Bases de datos SSD Python y Ruby 200 Accesos SFTP Cron-Jobs

- **A2secure** → No hay precios establecidos puesto que las auditorías tienen una tarifa específica para cada cliente en función de muchos factores como la infraestructura, necesidades del cliente, etc.
- **Eleven Paths** → No hay precios establecidos puesto que las auditorías tienen una tarifa específica para cada cliente en función de muchos factores como la infraestructura, necesidades del cliente, etc.
- **Acens:**

- Servidor Cloud con SSD:

ONE CLOUD XS

9,90 €/mes

CONTINUAR

- ✓ 1 vCPU Intel® Xeon®
- ✓ 1 GB de memoria RAM
- ✓ 50 GB de Disco SSD
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ Red privada entre tus servidores
- ✓ 100 cuentas de correo por organización

ONE CLOUD S

19,90 €/mes

CONTINUAR

- ✓ 2 vCPU Intel® Xeon®
- ✓ 2 GB de memoria RAM
- ✓ 80 GB de Disco SSD
- ✓ Transferencia **ilimitada**
- ✓ Red privada entre tus servidores
- ✓ 100 cuentas de correo por organización

- Cloud Datacenter con SSD:

CLOUD DATACENTER

PAGO POR USO

desde 5,00 €/mes + consumo

CONTACTAR

- ✓ Facturación **por horas** de consumo
- ✓ Recursos **ilimitados**
- ✓ 0,014€ hora* por CPU consumido
- ✓ 0,014€ hora* por GBRAM consumido
- ✓ 0,00027€ hora* por 1 GB SSD consumido
- ✓ 0,0067€ hora* por red privada utilizada
- ✓ 0,0067€ hora* por VPN IPSec consumida
- ✓ 0,0097€ hora* por balanceador de carga consumido
- ✓ 0,0067€ hora* por direcciones IP pública consumida
- ✓ Transferencia **ilimitada**

- Servidores Dedicados con SSD:

ACENS SERVER 16

99,90 €/mes

CONTINUAR

- ✓ Dell PowerEdge R-240
- ✓ 1 x Intel® Xeon® E-2224
- ✓ 4 Cores x 3,4 GHz
- ✓ 16 GB memoria RAM
- ✓ 2 x 480 GB Disco SSD
- ✓ Ampliación 2 x 960 GB Disco SSD (Opcional)
- ✓ 1 Fuente de alimentación
- ✓ Opción Linux/Windows Server *
- ✓ Acceso root/administrator
- ✓ Panel Plesk (opcional)
- ✓ Transferencia ilimitada
- ✓ Conectividad Gigabit
- ✓ Firewall (30 reglas)
- ✓ 1 IP pública fija (red compartida)
- ✓ Protección antiDDoS incluida
- ✓ Backup (opcional)
- ✓ Permanencia mínima 12 meses

- Web Hosting:

TU WEB BÁSICA	TU WEB AVANZADA	TU WEB PROFESIONAL
5,90 €/mes	10,90 €/mes	15,90 €/mes
CONTINUAR	CONTINUAR	CONTINUAR
<ul style="list-style-type: none">10 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs¡NUEVO! Generador de códigos QR	<ul style="list-style-type: none">100 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs¡NUEVO! Generador de códigos QR¡NUEVO! Multi-idiomaFuncionalidades avanzadas de marketing (blog, email marketing y alta en buscadores: Google, Yahoo! y Bing)	<ul style="list-style-type: none">250 cuentas de correoDominio incluido (es, .com, .com.es, .net, .org, .org.es, .biz, .info, .eu, .cat)Certificado SSL gratisPáginas ilimitadasAdaptada a móviles, tablets y PCs¡NUEVO! Generador de códigos QR¡NUEVO! Multi-idiomaFuncionalidades avanzadas de marketing (blog, email marketing y alta en buscadores: Google, Yahoo! y Bing)Venta online (Tienda con pasarela de pago)

- Microsoft 365 Empresa Premium:



- ✔ Office online para trabajar en cualquier parte
- ✔ Buzón de correo de 50 GB
- ✔ Colaboración con Teams y SharePoint
- ✔ Control de dispositivos y aplicaciones
- ✔ Seguridad para la información de su empresa
- ✔ Aplicaciones de Office para instalar en Windows o MacOS

- **Indra**
- Empresas grans, petites
 - a) La competència són empreses mitjanes/grans.
- Són líders o empreses petites
 - Tenim pensat competir contra qualsevol empresa, som guerrers, ningú ens fa nosa.
- Hi ha barreres d'entrada
- No, ja que la majoria de la nostra infraestructura serà virtual a un datacenter extern, pel que no necessitem de gaire espai per subsistir.
- Productes/serveis què ofereixen
- Auditoria de sistemes i xarxes interna i externa
- Gestió de infraestructura
 - Active Directory
 - Azure Active Directory
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Configuration Manager
- Monitorització de servidors i serveis
- CTF (con VPN para acceder a les màquines)

- Serveis de mail
- VDI
- Web Hosting
- Preus
 - Plan de Hosting Compartido:
 - 1GB RAM/Sin Dominio/15SSD: 3,90€/mes
 - 2GB RAM/Sin Dominio/20SSD: 5,90€/mes
 - Auditories:
 - Servicio gratuito de scanner de web (con previo registro en base de datos y firmar acuerdos legales a través de la web corporativa de la empresa)
 - Paquete Básico: Auditoria Externa
 - Paquete Intermedio: Auditoria Interna (Física o Remota (el precio varía en función de la elección, a causa del traslado y gastos varios).
 - Paquete Experto: Incluye ambos paquetes a un precio más económico.
 - Formación de Ciberseguridad (CTF):
 - Awareness
 - Best practices
 - Awareness
 - Hardening
 - Servicio de Mail:
 - Office 365: precio por licencia + setup de tenant propio para la empresa
 - Office 365: precio por licencia sin setup de tenant propio, en nuestro tenant sin habilidad de usar
 - VDI:
 - Paquete Professional Developer
 - Web Hosting
 - Gestión de Infraestructuras
- Depèn del projecte proposat per al client, aportem una atenció personalitzada i adequada al criteri del client.

- Quota de mercat,...
- 10% de la quota de mercat enfocat a les empreses petites que necessiten de un proveïdor de serveis.
- D'altres característiques

- PROVEÏDORS:
- Si hi ha molts o pocs:
 - Endesa
 - Contabo (servidors)
 - Microsoft Azure
 - Vodafone Business:

Oferta solo web

Tarifa más vendida 1Gbps

Vodafone Fibra 1Gbps



Fibra simétrica 1Gbps

a precio de Fibra 600Mbps



Fijo + llamadas ilimitadas

cuota de línea incluida



Alta, instalación y router gratis

con diagnóstico de cobertura y velocidad de la red WiFi

A precio de 600Mbps 1 año

Permanencia 1 año

~~46,27€/mes~~

33,88€/mes

40,99€/mes IVA incl.

[Más información](#)

Lo Quiero

IP Fija

Una dirección de IP fija o estática permite a tu negocio disponer de una dirección fija de Internet pudiendo hacer uso de aplicaciones que una IP dinámica no te permitiría.

- ✓ **Conexión a servidores FTP o Web.** Ofrecer servicios como alojar Páginas Web, Intranet o Extranet al público, a tus clientes o empleados desde tus servidores.
- ✓ **Acceso desde cualquier lugar a red local.** Tus empleados podrán conectarse de forma sencilla y con total seguridad desde cualquier lugar, como si estuviesen en la oficina.
- ✓ **Circuito de video-vigilancia.** Acceder a un servicio externo, por ejemplo sistemas de video-vigilancia o alarmas, bases de datos de inventario, comerciales o de productos.
- ✓ **Control remoto de aplicaciones.** Gestionar y automatizar las tecnologías de tu negocio como configurar la domótica de máquinas de vending, terminales o TPV.

Por solo

15€/mes (18,15€/mes IVA incl.)

- **Movistar Empresas:**

46% DESCUENTO 12 MESES

Fibra Óptica Empresas hasta 1Gb

Ahora por
~~47,11€/mes~~ 25,60€/mes*
(Imp. no inc.)

INTERNET

- **Fibra Óptica simétrica hasta 1Gb**, misma velocidad de subida que de bajada
- **Router Smart WIFI**: el mejor router inalámbrico del mercado
- **Instalación gratuita**: tanto de la fibra como del router

FIJO

- **Llamadas gratis** a teléfonos fijos nacionales
- **550 min** llamadas a móviles
- Cuota de línea no incluida

IP fija

El coste del servicio de **direccionamiento estático (IP)** tiene un coste de 30,00€/mes iva incluido.

Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el 1489. Gracias.

- Possibilitat de treballar junts a nivell d'innovació.

Sí, podríem treballar amb diferents proveïdors, millorar condicions i implementar la nostra infraestructura.

- Preus
- Condicions de venda, comanda mínima, formes de pagament...
 - Es paga a 30 dies
 - Comanda mínima: contracte de 1 any
 - Formes de pagament:
 - Transferència bancària
 - Rebuts domiciliats
 - Targeta de crèdit

- Crypto (BUSD,USDT, BTC, ETH)

- CLIENTS:

- Nombre de clients:
 - El 99% de empresas en la union europa son pymes, este porcentaje se traduce en poco mas de 25 millones de pymes en la union europea.
- a) Situació:
 - Europa/Unión Europea.
- Capacitat econòmica.
 - Si nuestro objetivo son pymes y pymes en desarrollo, entendemos que su capacidad económica estará limitada.
- Necessitats.
- Tipus (empreses o client final)

Seria per a empreses, en aquest cas per a empreses petites o start-ups.

- Posició, nivell d'exigència,..

- TREBALLADORS:

- Nombre de treballadors: En principi, els 3 de moment, pero després agafarem personal de pràctiques i en futur contractar. Intentarem ser una empresa amb pocs treballadors, automatitzant el major de processos possibles.
- Capacitat (estudis, experiència,...)

No busquem a gent que tingui un títol ja sigui universitari o equivalent, volem a gent que demostrí que té els suficients coneixements com per entrar a la empresa. La nostra visió de cara a la contractació, es realitzar una prova de contractació de forma pràctica per que siguin contractats.

- Localització
 - Nuestros lugar de trabajo serán flexibles, ya que permitiremos al trabajador elegir prefire trabajar, si remotamente o presencialmente, aún que tenemos planeado hacer 2 reuniones por semana(una el lunes y otra el viernes), esos días será obligatorio ir presencialmente .
- Sous.
 - Al ser treballadors amb contractes de pràctiques, no haurà sous per als nostres treballadors.

- ADMINISTRACIÓ/LLEIS:

- Lleis pròpies del sector.
- Control de l'Administració...
 - RGPD
 - LSSI
 - NDA
 - Licencias VDI